

# Butlletí informatiu de Prevenió d'Incendis Forestals



**Octubre 2014**



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

## Contingut

Claus: mes extremadament càlid i molt sec.....	2
Dades estadístiques.....	5
Valors acumulats .....	5
Comparació amb els valors mitjans.....	5
Evolució mensual: nombre .....	7
Evolució mensual: superfície afectada .....	9
Causes.....	10
Relació completa d'incendis en el període .....	12

*Redacció: Unitat Tècnica UT-902. Secció de Prevenió d'Incendis Forestals. Conselleria de Governació i Justícia. Generalitat Valenciana*

*Ref: [SIF 14/2902]*

*Foto portada: Regeneració natural al T.M. Yátova després de l'incendi de Cortes de Pallás del 2012. (Unitat Tècnica 902)*

## Claus: mes extremadament càlid i molt sec

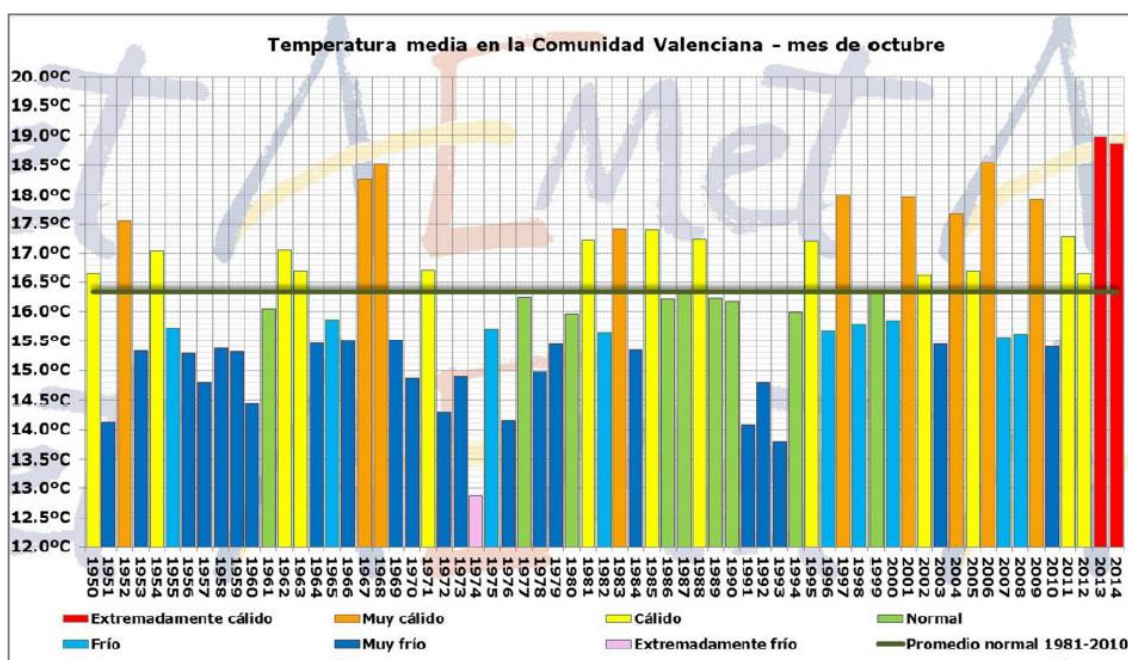
---

Igual que va passar fa un any, a l'octubre de 2013, el mes d'octubre de 2014 ha estat un mes extremadament càlid i molt sec a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana ha estat 18,9°C que és **2,6°C** més alta que la mitjana normal (16,3°C). Font: AEMET.

Els registres tèrmics d'aquest mes d'octubre han deixat dos dades estadísticament molt significatives (Font: AEMET):

- En valor absolut és, juntament amb l'octubre de 2013 i en la mitjana del territori, el més càlid de la sèrie. A més ha contingut dades parcials també extremes, com la temperatura màxima del dia 21, que va ser el dia més càlid d'octubre des que hi ha registres en moltes localitats, com ho va ser a València, on es van registrar 35,8°C, i Castelló, on es registraren 33,4°C.
- En termes relatius a la sèrie històrica, s'han concatenat dos mesos d'octubre en què s'ha superat l'anterior valor màxim mensual (18,5°C en els anys 2006 i 1968).



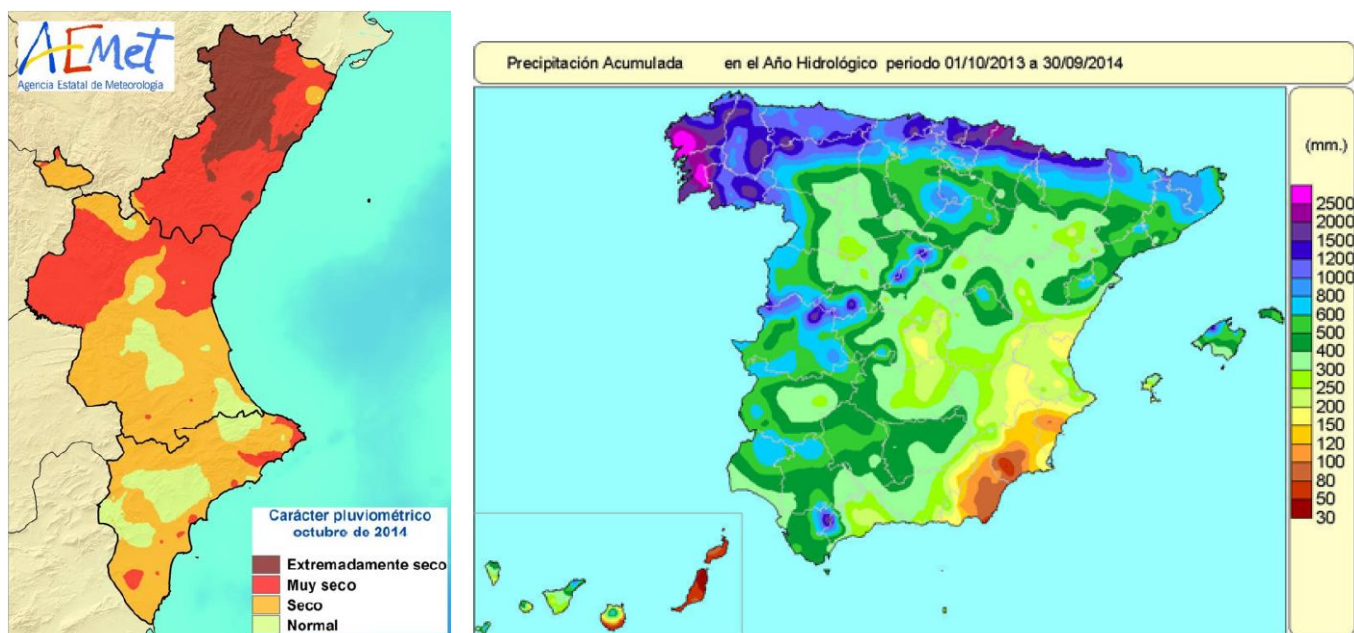


Imatge 1: Temperatura mitjana a la Comunitat Valenciana durant els mesos d'octubre de la sèrie d'anys 1950-2014 (Font: AEMET)

Per la pluvimetria, la quantitat mitjana estimada de precipitació ha estat de 14,6 l/m<sup>2</sup> que és un 80% inferior al valor climatològic normal (71,0 l/m<sup>2</sup>) i qualifiquen al mes com a **molt sec**.

En el 30% del territori (província de Castelló i litoral de València), octubre de 2014 ha estat fins i tot més sec que el passat octubre de 2013. Les úniques pluges significatives es van registrar els 5 primers dies del mes, amb 95,0 l/m<sup>2</sup> a Ròtova i 58,6 l/m<sup>2</sup> a Pego el dia 2, i 30,2 l/m<sup>2</sup> a Benidorm en poc més de mitja hora el dia 5. En la meitat nord, els acumulats d'octubre són inferiors a 10 l/m<sup>2</sup> i en grans àrees de Castelló fins i tot inferiors a 5 l/m<sup>2</sup>. Els registres mínims d'aquest mes s'han observat a Castellfort (0,8 l/m<sup>2</sup>), Morella (1,6 l/m<sup>2</sup>), Vilafranca (1,7 l/m<sup>2</sup>), Castelló i Atzeneta (2,0 l/m<sup>2</sup>) i en Almenara (2,1 l/m<sup>2</sup>). Font: AEMET.

És per tant el segon mes d'octubre consecutiu amb caràcter molt sec en la mitjana del territori. Al 11% del territori (nord de la província de Castelló), el mes ha estat extremadament sec, en el 36% (resta de la meitat nord), molt sec, en el 42% (gairebé tota la meitat sud), sec, i en el 11% normal (Font: AEMET).



Imatge 2: Caràcter pluviomètric del mes d'octubre de 2014 a la Comunitat Valenciana, juntament amb la precipitació acumulada durant l'any hidrològic en el territori nacional. (Font: AEMET)

Pel que fa a incendis forestals, s'han comptabilitzat per al mes d'octubre un total de 15 incendis (valor per baix de la mitjana) amb una superfície forestal afectada de 21,30 ha (valor una mica per baix de la mitjana mensual).

## Dades estadístiques

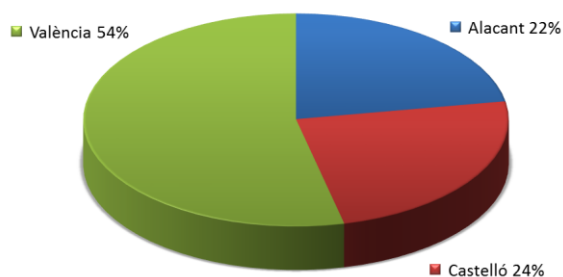
### Valors acumulats

A la taula 1 i en les gràfiques 1 i 2 es realitza un desglossament detallat del nombre d'incendis i la superfície afectada acumulada en l'any 2014 per províncies.

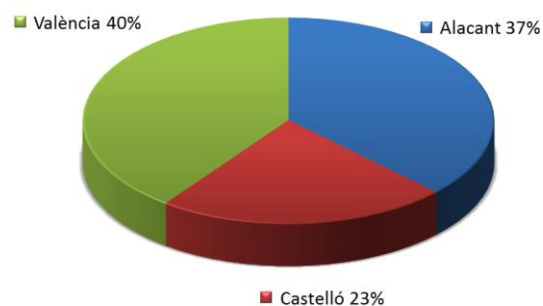
Període estudiat del 01/01/2014 al 31/10/2014

Província	Nombre	Superfície afectada Ha				
		superfície rasa			arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
Alicante	114	4,87	511,42	516,29	196,73	713,02
Castellón	123	3,91	161,43	165,34	271,44	436,78
València	274	106,77	347,63	454,40	307,87	762,26
<b>Total</b>	<b>511</b>	<b>115,54</b>	<b>1.020,47</b>	<b>1.136,02</b>	<b>776,04</b>	<b>1.912,06</b>

Taula 1: Desglossament del nombre d'incendis i superfície afectada per tipus i províncies



Gràfica 1: Nombre d'incendis en percentatge



Gràfica 2: Superfície afectada en percentatge

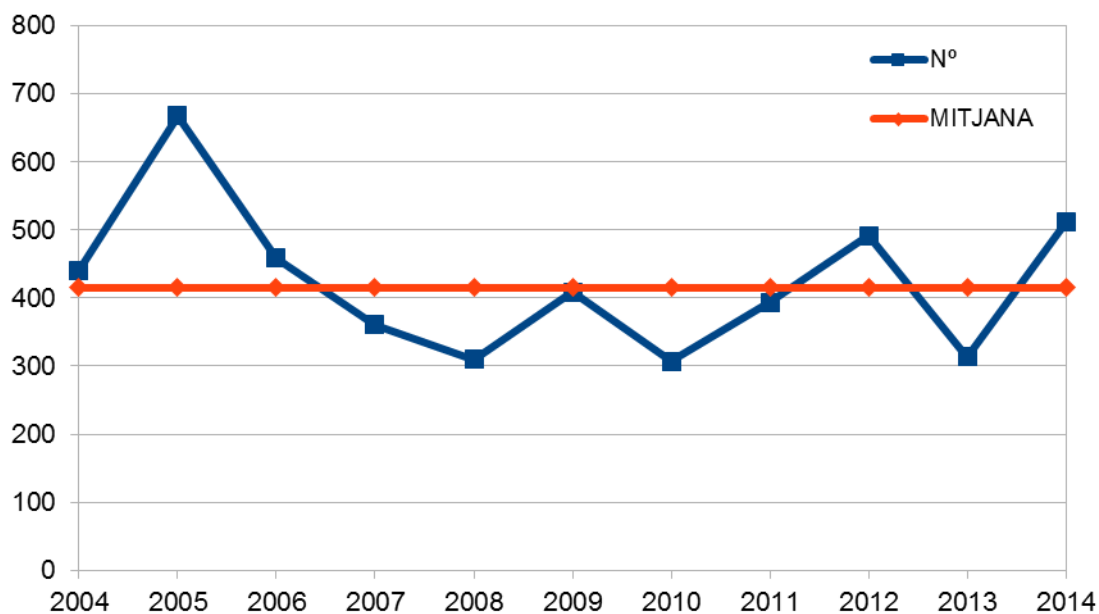
La província de València és la que més nombre d'incendis ha registrat, sent aquest valor molt similar per a Castelló i Alacant. Pel que fa a la superfície, la província de València és la més afectada, seguida de prop per la d'Alacant.

### Comparació amb els valors mitjans

Els valors acumulats a 31 d'octubre que es detallen en la taula 2, reflecteixen que s'han produït gairebé 100 incendis més respecte a la mitjana del decenni anterior per al mateix període estudiat (416 incendis). No obstant això, la superfície afectada és molt inferior a la mitjana (8.625,72 ha).

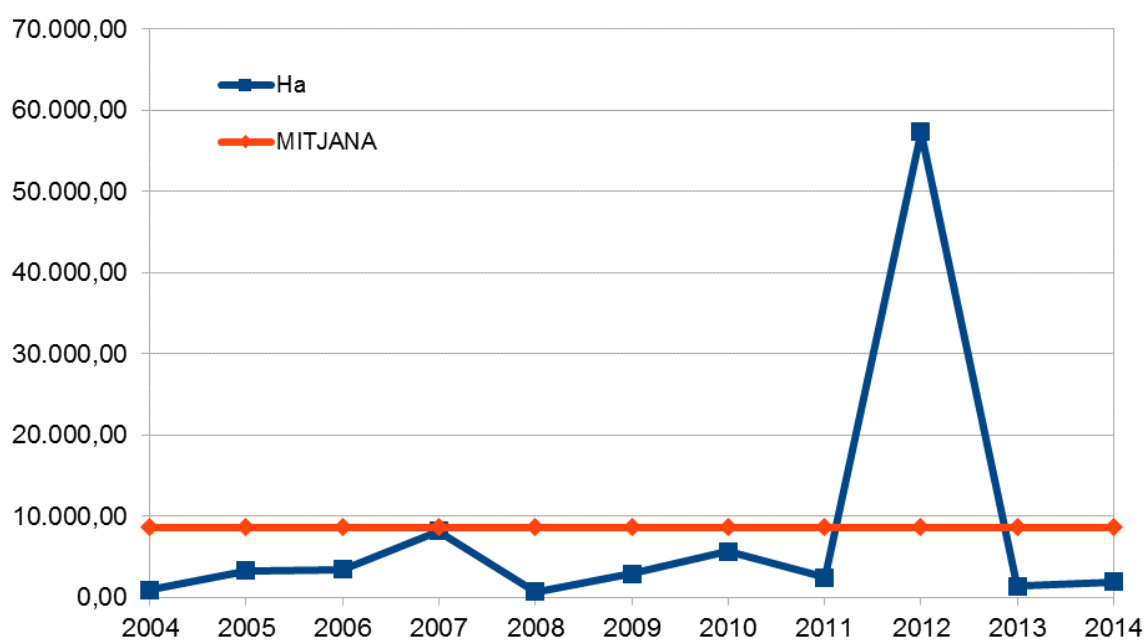
Any	Nº	Sup
2004	441	936,32
2005	668	3.274,91
2006	459	3.410,34
2007	361	8.213,61
2008	310	722,39
2009	409	2.921,28
2010	307	5.641,87
2011	394	2.426,25
2012	492	57.348,29
2013	314	1.361,99
2014	511	1.912,06

Taula 2: Nombre i superfície acumulats en el mateix període (gener-octubre)



Gràfica 3: Evolució nombre d'incendis en comparació amb el valor mitjà

## Prevençió d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic octubre 2014



Gràfica 4: Evolució superfície afectada en comparació amb el valor mitjà

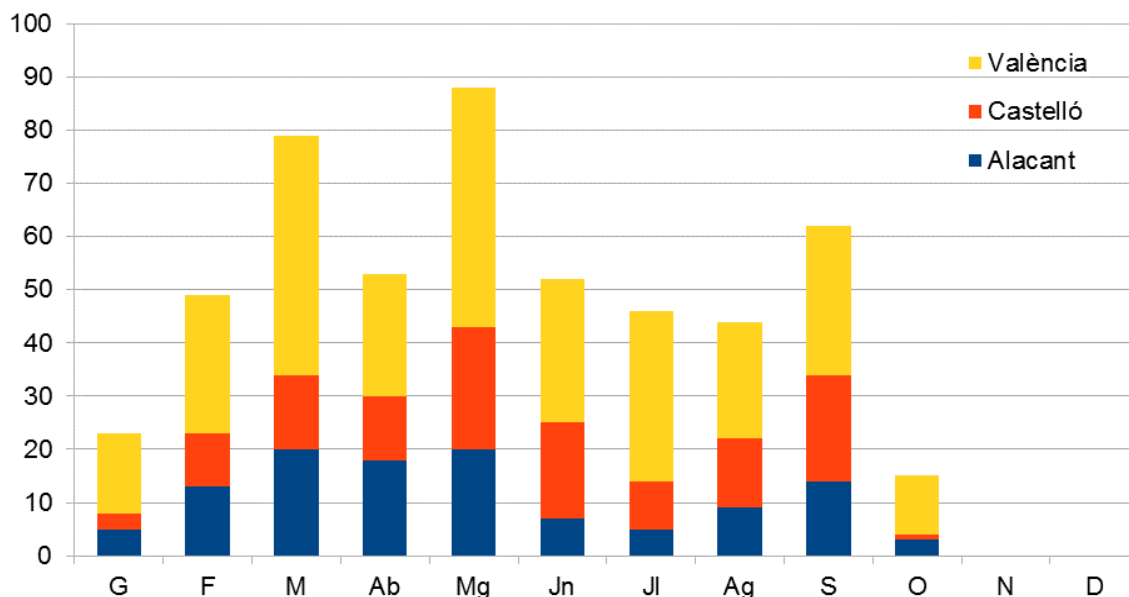
### Evolució mensual: nombre

L'evolució mensual es representa a través d'una taula numèrica en la qual es recullen els valors per a cada província, i el total de la Comunitat Valenciana (taula 3), juntament amb dos diferents representacions gràfiques, una de valors acumulats per províncies i una altra de comparació amb la mitjana dels últims 10 anys (gràfiques 5 i 6).

	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	5	3	15	23
Febrer	13	10	26	49
Març	20	14	45	79
Abril	18	12	23	53
Maig	20	23	45	88
Juny	7	18	27	52
Juliol	5	9	32	46
Agost	9	13	22	44
Setembre	14	20	28	62
Octubre	3	1	11	15
Novembre	0	0	0	0
Desembre	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>114</b>	<b>123</b>	<b>274</b>	<b>511</b>

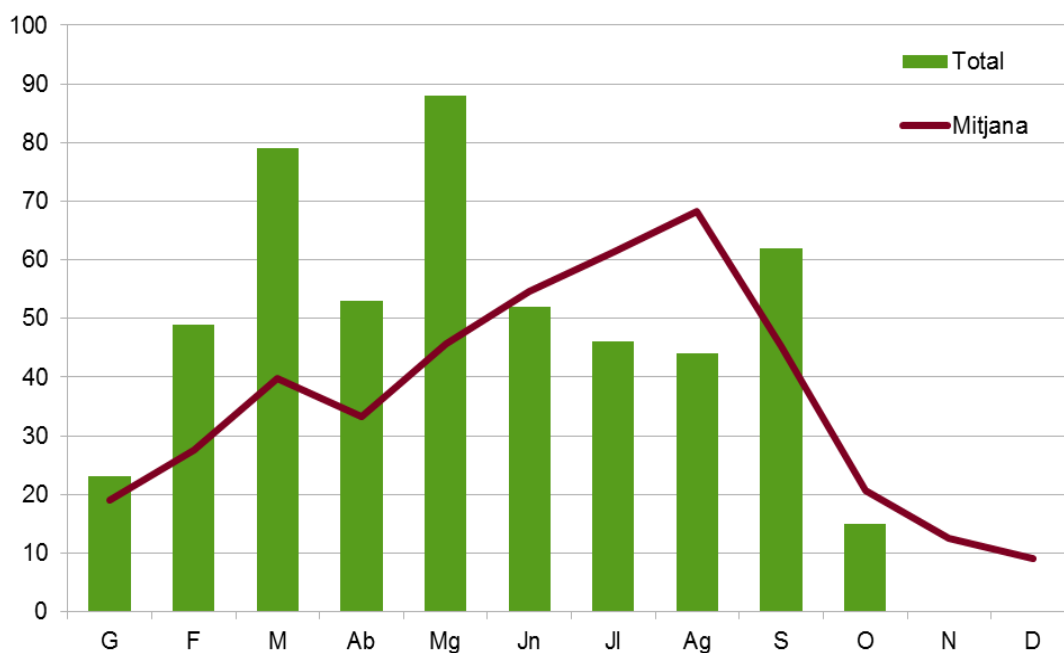
Taula 3: Evolució mensual nombre d'incendis (2014)

## Prevenció d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic octubre 2014



Gràfica 5: Nombre d'incendis per mesos i província

Es torna a repetir la tendència, ja que segueix sent la província de València la que major nombre d'incendis forestals registra. En conjunt, el nombre d'incendis està per baix de la mitjana en el mes d'octubre.



Gràfica 6: Nombre d'incendis per mesos, comparativa amb valors mitjans de l'últim decenni

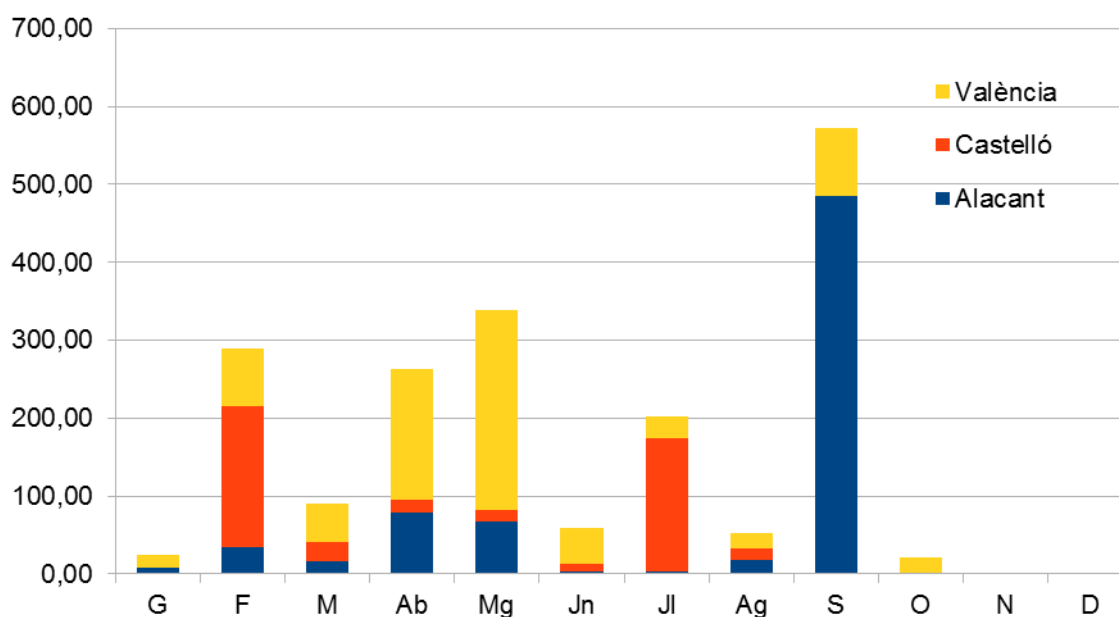


### Evolució mensual: superfície afectada

L'estudi de l'evolució mensual de la superfície afectada segueix una estructura similar a la ja descrita en l'apartat referit al nombre, si bé en la comparació amb els valors mitjans, donades les grans diferències de valors, s'ha utilitzat una escala logarítmica (gràfica 8).

	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	7,42	0,61	15,81	23,83
Febrer	33,97	181,65	74,26	289,87
Març	16,38	25,28	49,17	90,83
Abril	79,14	16,65	166,53	262,32
Maig	67,69	14,92	256,15	338,75
Juny	2,93	9,86	46,07	58,85
Juliol	3,16	171,34	26,84	201,34
Agost	17,77	15,54	18,93	52,23
Setembre	484,55	0,93	87,24	572,71
Octubre	0,03	0,01	21,27	21,30
Novembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Desembre	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>713,02</b>	<b>436,78</b>	<b>762,26</b>	<b>1.912,06</b>

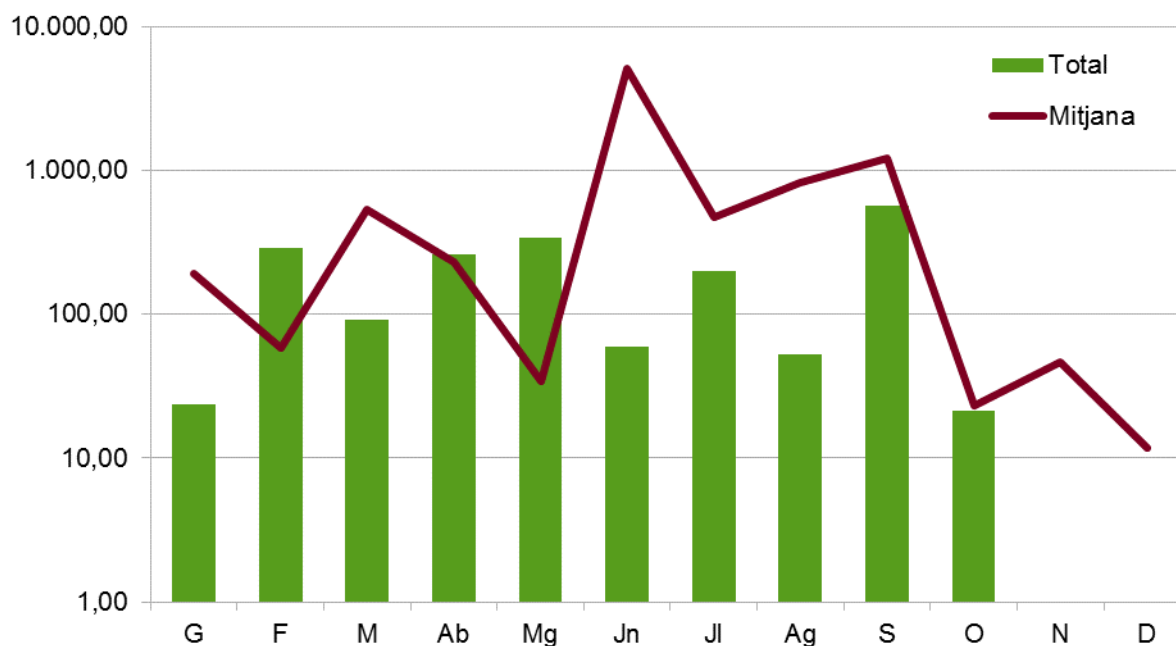
Taula 4: Evolució mensual superfície afectada (2014)



Gràfica 7: Superfície afectada per mesos i província

## Prevenció d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic octubre 2014

En aquest cas, s'observa que la major superfície afectada durant el mes d'octubre correspon a la província de València. A les províncies de Castelló i Alacant, la superfície cremada total és bastant menor a una hectàrea.



Gràfica 8: Sup. Afectada per mesos, comparativa amb valors mitjans de l'últim decenni

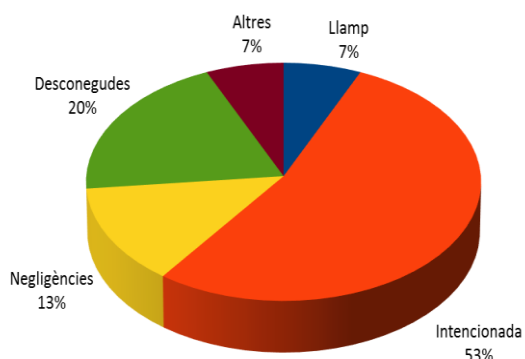
La superfície afectada al mes, està una mica per baix de la mitjana dels mesos d'octubre del decenni.

### Causes

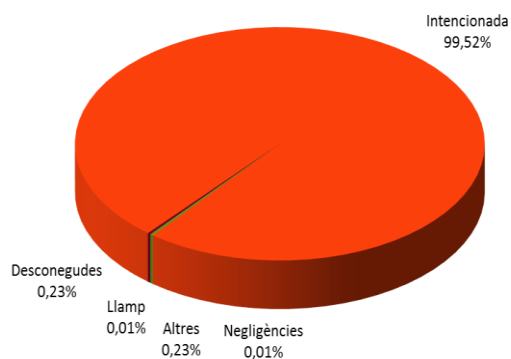
L'estudi de les causes s'ha realitzat a partir dels percentatges en nombre i en superfície afectada, per al total de la Comunitat Valenciana tant per al mes d'octubre com per a l'acumulat del 2014.

## Prevenió d'Incendis Forestals. Butlletí estadístic octubre 2014

Comunitat Valenciana. Octubre 2014

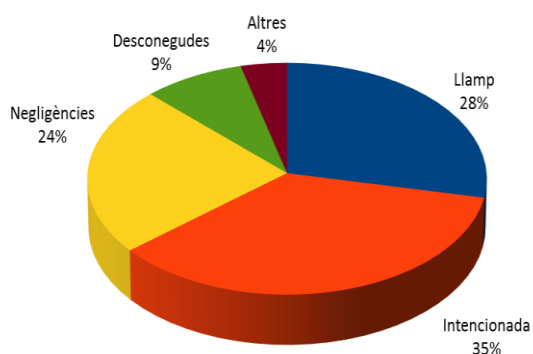


Gràfica 9: Com. Valenciana, % d'incendis per causa

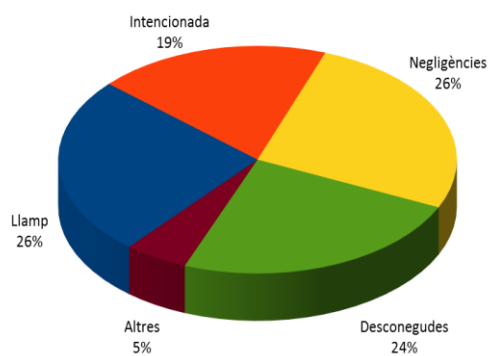


Gràfica 10: Com. Valenciana, % de superfície afectada per

Comunitat Valenciana Any 2014



Gràfica 11: Com. Valenciana, % d'incendis per causa acumulat



Gràfica 12: Com. Valenciana, % de superfície afectada per causa acumulat

**A**l mes d'octubre la causa principal, tant en nombre d'incendis com en superfície, és la intencionada.

**E**n el còmput anual, els incendis intencionats també són majoritaris pel que fa al nombre. No obstant això, en quant a superfície afectada destaquen les negligències i els incendis per llamp, que aquest any estan tenint una incidència molt important.

## Relació completa d'incendis en el període

Data	Municipi	Sup	Causa	Paratge
01-oct-14	Cox	0,001	2	Camino de En medio
09-oct-14	Almassora/Almazora	0,010	3	Goles del Riu Millars
09-oct-14	Sagunt/Sagunto	0,100	1	Alamrdá- Cantarranas
10-oct-14	Benissa	0,002	0	La Solana
14-oct-14	Xeresa	0,200	1	Galersases
14-oct-14	Xeresa	0,030	1	Escurridor de Xeresa
15-oct-14	Xeresa	20,000	1	Canyar
16-oct-14	Xeresa	0,050	4	Canyar
16-oct-14	Tavernes de la Valldigna	0,002	1	El Calvari
18-oct-14	Albalat de la Ribera	0,040	1	La Barca
20-oct-14	Catral	0,024	3	Sta. Agueda
20-oct-14	Alzira	0,030	1	Rumbau
22-oct-14	Chella	0,015	3	Pino Rodeno
22-oct-14	Turís	0,800	1	Caidejo
22-oct-14	Ontinyent	0,000	2	El Llombo

*Codis de causes*

(0) Llamp

(1) Intencionada

(2) Negligència

(3) Desconeguda/Investigació

(4) Altres